

**Автономная Некоммерческая Организация  
Дополнительного Профессионального Образования  
«Тюменский межрегиональный центр обучения»  
(АНО ДПО «ТМЦО»)**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор АНО ДПО «ТМЦО»

Е.В. Ильина

2018 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

общее усовершенствование по программе  
**«ОБЩАЯ ГИГИЕНА»**

**Цель:** совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача-дерматовенеролога

**Категория слушателей:** врачи дерматовенерологи

**Срок обучения:** 216 часов

**Форма обучения:** очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в полном объеме

**Режим занятий:** 6-8 часов в день

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			лекций	практические занятия	семинары	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>Современная гигиена и ее место в медицине. История развития гигиены.</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>зачет</b>
<b>1.1</b>	Медицина и гигиена. Атрибутивные признаки медицины и гигиены, общность и различия	10	4	2	4	
<b>1.2</b>	Современная дифференциация гигиены, связь с другими науками.	5	3	-	2	
<b>1.3</b>	История развития гигиены. Гигиена и санитария.	5	2	-	3	
<b>1.4</b>	Деонтологические особенности деятельности врача-профилактика и врача-клинициста.	4	2	-	2	
<b>2</b>	<b>Методологические основы гигиены</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>тестирование</b>
<b>2.1</b>	Методология гигиены	6	3	1	2	
<b>2.2</b>	Методы гигиены	5	2	1	2	
<b>2.3</b>	Универсальные принципы гигиенического нормирования	4	2	1	1	

2.4	Методы оценки эффективности гигиенических мероприятий	4	2	1	1	
3.	<b>Окружающая среда и ее гигиеническое значение. Гигиена и экология человека</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>зачет</b>
3.1	Гигиеническая характеристика факторов окружающей среды. Гигиена и экология человека	4	2	-	2	
3.2	Гигиеническое нормирование факторов окружающей среды	5	2	1	2	
3.3	Современные теории установления причинно-следственных связей между факторами среды и здоровьем человека	4	2	-	2	
3.4	Здоровье - фундаментальный критерий оценки благополучия человека и состояния окружающей среды.	2	2	-	-	
4.	<b>Гигиена воздушной среды</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>тести- рование</b>
4.1	Химический состав воздуха и его влияние на организм	4	2	1	1	
4.2	Физические свойства воздуха	7	2	2	3	
4.3	Влияние загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения и санитарные условия жизни в городах	5	2	1	2	
4.4	Естественные источники света и естественная освещенность. Ультрафиолетовая радиация, ее гигиеническое значение	7	3	2	2	
4.5	Биологические факторы воздушной среды	6	2	2	2	
4.6	Климатические условия и здоровье человека	4	2	1	1	
5.	<b>Радиационная гигиена</b>	<b>39</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>тести- рование</b>
5.1	Основы ядерной физики	8	4	2	2	
5.2	Основные закономерности действия ионизирующих излучений на организм человека	5	2	1	2	
5.3	Принципы гигиенического нормирования ионизирующего излучения	10	4	4	2	
5.4	Обеспечение радиационной безопасности в медицинских учреждениях	7	2	2	3	
5.5	Организация медицинского обслуживания лиц, работающих с источниками	9	4	3	2	

	ионизирующих излучений					
<b>6.</b>	<b>Гигиена воды. Водоснабжение населенных мест</b>	<b>38</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>зачет</b>
<b>6.1</b>	Значение воды для человека	5	2	1	2	
<b>6.2</b>	Влияние воды на здоровье населения	8	5	2	1	
<b>6.3</b>	Гигиенические требования к качеству питьевой воды	4	2	1	1	
<b>6.4</b>	Запасы воды на земле и пути уменьшения водного «голода».	5	2	-	3	
<b>6.5</b>	Виды источников водоснабжения и их санитарно-гигиеническая характеристика	8	6	1	1	
<b>6.6</b>	Гигиеническая характеристика систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Методы улучшения качества воды	8	6	1	1	
<b>7.</b>	<b>Питание и здоровье человека</b>	<b>43</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>зачет</b>
<b>7.1</b>	Значение пищевых веществ в обеспечении жизнедеятельности организма	8	4	2	2	
<b>7.2</b>	Здоровое питание	6	2	2	2	
<b>7.3</b>	Особенности здорового питания различных групп населения	5	2	1	2	
<b>7.4</b>	Пищевой статус как показатель здоровья	4	2	1	1	
<b>7.5</b>	Заболевания при недостаточном пищевом статусе	5	2	1	2	
<b>7.6</b>	Состояние здоровья при избыточном пищевом статусе	7	4	2	1	
<b>7.7</b>	Здоровое питание в профилактике рака	2	1	-	1	
<b>7.8</b>	Пищевая и биологическая ценность пищевых продуктов.	3	1	1	1	
<b>7.9</b>	Безопасность пищевых продуктов	2	2	-	-	
<b>7.10</b>	Гигиенические основы лечебного и лечебно-профилактического питания	1	1	-	-	
	<b>Итоговый контроль</b>	<b>6</b>		<b>6</b>		<b>экзамен</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>216</b>	<b>101</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	